CLAIMS ONLY

APPLICANTIS)

FILING DATE

CLAIMS

1		AS FILED			TER NOMENT	AFTER 2nd AMENDMENT		
2		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	1
3	1	$\neg \gamma$]
4	2		V]
5 6 7 8 9 10 10 11 11 12 13 14 15 16 16 17 18 19 19 20 12 12 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 45 46 47 48 49 50 50 TOAL IND. 5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	3							7
6	4	$\overline{1}$			1			7
6								1
7			 		İ			1
8 9 10 10 11 12 13 14 15 16 16 1 17 18 1 19 1 19 1 19 1 19 1 19 1 19 1		\overline{I}						٦
9 10 11 11 12 13 14 15 16 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19					<u> </u>			1
10							-	1
11				 		 		1
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. 5			++-					٦
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL K			11	†		1		1
14	-		11	 	1			1
15			11-	 	†	ļ —		1
16		4	 	t	† · · · ·	†		┨
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. Ind.			1	 	1		†	┪
18			1-1-	 	 	 	 	┨
19		<u> </u>	1		1	 	 	┨
20			17	 	 	t		┨
21			+ +	 	+	 	 	┨
22 23 24 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 42 43 44 45 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			+		 	 		┥
23			+	 	-	-		┥
24		-	 	 -	 		- 	┨
25			+	 	<u> </u>	 		┨
26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND.				 	 		 	┨
27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND.			+	╁	 -	 		┨
28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. 30 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 41 42 43 44 45 45 46 47 48 49			+	╄	+	 	-	┥
29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. 30 31 31 32 33 34 44 45 46 47 48 49 50				}	 	 		4
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. 31 32 33 34 43 44 45 46 47 48 49 50		ļ	+	 	+	 	+	4
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. 32 33 34 34 35 36 37 38 39 40 40 41 41 42 43 44 45 45 46 47 48 48 49					 		╅──	┥
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. 33 34 34 35 36 37 38 39 40 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		 			+	-		┥
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. 35 36 37 38 39 40 40 41 41 42 43 44 45 45 46 47 48 49 50					+	 	1	┦
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. 35 36 37 38 39 40 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 48 49				+		 	+	4
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. 36 37 38 39 40 40 41 41 42 43 44 45 45 46 47 48 49			-	 		-	 	4
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. 37 38 39 40 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 48 49				+	-		+	4
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. 38 39 40 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 48 49			+		+	 		4
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50						↓	+	\dashv
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. 40 40 40 40 40 40 40 40 40 4			-	 	-	ļ	+	ᅱ
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. 40 41 42 43 44 45 46 47 48 48 49 50 TOTAL IND. 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 48 49 50 TOTAL IND. 40 40 40 40 40 40 40 40 40 4		-		+	+	 	+	4
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49 50			+	 	+	 	+	4
42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. \$\sqrt{1}{1}\$			+	+-	+	1	 	4
43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. 5		<u> </u>	+	 	-	 	+	4
44 45 46 47 48 49 50 TOTAL IND. \$\infty\$			+		+	 		4
45 46 47 48 49 50 TOTAL 1ND. 5			- 	-		 	+	4
46 47 48 49 50 TOTAL 1ND. 5			-					4
47 48 49 50 TOTAL IND. 5		L	-		-	 	-	_
48 49 50 TOTAL IND. 5		ļ		+	-	 	_	_
49 50 TOTAL IND. 5		<u> </u>	+	 		 	-	_
TOTAL IND.					ļ	 	ļ	
TOTAL 1/5 I		ļ		 		<u> </u>		
IND. 7 # #		1		ļ			1	
	TOTAL	15	1					
1 222 3 17	TOTAL	1./			_ _			ļ
DEP. / S TOTAINS 2-D		 /) -	11-7			+		4

	*		*		*	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
51						
52			1			
53						
54						
55		Ť T				
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74	T			1		
75	1					
76					1	1
77	<u> </u>			1 -		· i
78	<u> </u>	1	1	1	1	1
79		1	1	†	1 -	1
80	1	1			- 1	1
81	i i			1		1
82		† · · · · ·		1		1
83		†			1	Ì
84		—		1	<u> </u>	1 .
85		1		1	1	1
86	 		1		1	1
87	†	1	 	1	1	† · · ·
88	1	1			1	1
89	1	1			1	1
90		1			1	1
91					1	1
92		1			1	
93					1	
94		1	1	1		—
95						
96	_	1				1
97	1	1	1	1		1
98	1				1	
99	1			1	1	1
100	1	 	1		-	†
TOTAL		+-		 _	1	
IND.	1	J 🚅 L		」 』╸		J <u>.</u> ↓
DEP.						
YOTAL CLAIMS		-		1 :.	3	

*MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office